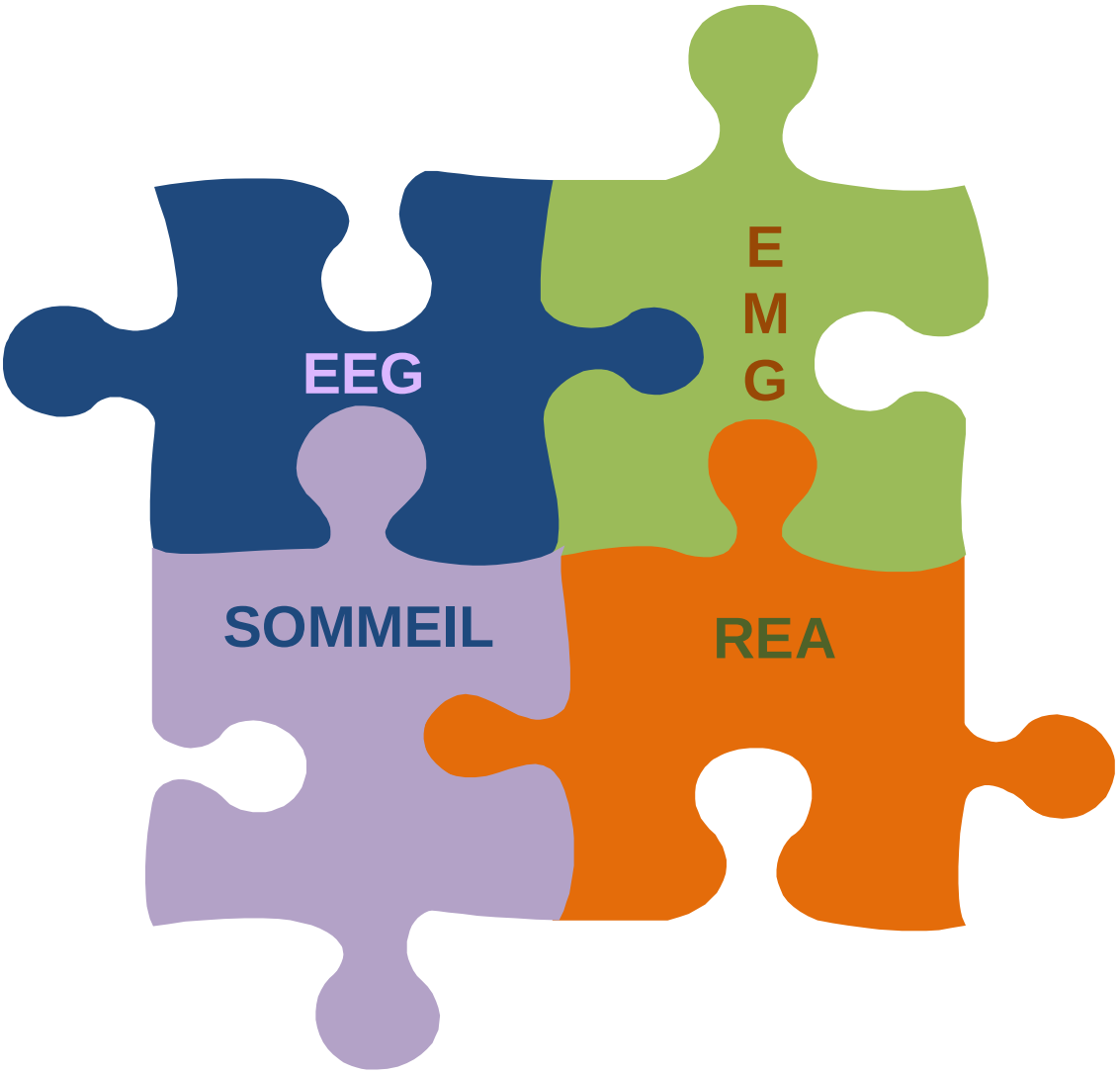
v. 14.02

PACTRONIC

Le Monde des Accessoires



111, Rue Masséna
69006 LYON
FRANCE

☎ +33 4 72 74 90 29
+33 4 72 74 48 42
http://pactronic.free.fr
pactronic@free.fr

SOMMAIRE

Électrodes à pâte de contact

Cupules PACTRONIC 4
Aide à la pose des électrodes 5
Tarlatane 5
Bâtonnets 5
Filet tubulaire 5
Compresseur de séchage 5
Testeur d'impédance 5
Bain à ultrasons 5
Électrodes ISOLA 5
Cupules à Usage Unique 5
Pince Oreille 5
Jambier 5
Holter 5
Tresses 5

Électrodes aiguilles

Aiguilles sur cordon 6
Miniconnecteurs 6
Minifils 6

Cordons 7

Casques

Casques Lanières plates 8
Casques Velcro 8
Casques Classique 8
Casque Silicone 8
Casques Tripode 8

Électrodes pour casques

Monopodes 9
Tripodes 9
Kit de pouponnage 9

Accessoires 10

ElectroCap®

Casques ElectroCap® 11
Accessoires ElectroCap® 12
Kits ElectroCap® 13

Easycap 14

Capteurs de respiration

Thermocouples - Thermistances 16
Bimorphes 16
Capteurs mouvements oculaires 16

Gamme Sleepsense SleepSense 17

Gamme Protech® PRO-TECH 20

Gamme Braebon BRAEBON For Today's Business of Sleep™ 21

Gels, crèmes et pâtes de contact 22

Plumes, Encres, Papiers 23

Fauteuils EEG 24

Myographie

Aiguilles EMG Concent. MYOLINE 25
Aiguilles EMG Concent. NEUROLINE 26
Aiguilles pour Toxine Botulique 27
Électrodes de détection 27
Électrodes de stimulation 27
Feutres de rechange 27
Stimulateur monopolaire 27

Stimulateurs à Usage Unique 28

Électrodes autocollantes 29

BLUE SENSOR NEUROLINE®

Électrodes de surface et câbles 30

Accessoires NONIN 31

Accessoires PE

Eartips 32
ERG JET 32

Adaptateurs 33

Rénovation 33

Matériels au détail 34

Exemples de types de fiches 35

POUR ENCORE MIEUX VOUS SERVIR

Nous vous savons très sollicités, c'est pourquoi nous vous remercions de prendre quelques instants pour étudier notre catalogue.

Depuis maintenant plus de 25 ans le leitmotiv de PACTRONIC est la satisfaction du Client à travers les quelques points résumés ci-dessous :

PROFESSIONNALISME — Connaissance du métier, aide personnalisée;

ADAPTABILITÉ — Un grand choix de solutions, n'hésitez plus, consultez nous !

DÉLAIS — Permanence du stock, fabrications spéciales en temps réduit. En cas d'urgence, appelez-nous.

COÛT — Notre politique est celle du juste prix. Faites vous-même la comparaison !

CONDITIONS DE VENTE — Il n'y a pas de minimum de facturation. Les expéditions se font par transporteur, en toute sécurité aux frais du destinataire selon un forfait.

SÉCURITÉ — Qualité des produits, Qualité des services. Certification **ISO 9001/2008**, **ISO 13485/2003**, et Marquage **CE**

NOUVEAUTÉS — Certains produits peuvent ne pas figurer sur le catalogue en cours, n'hésitez pas à nous appeler. Nous sommes très attentifs aux nouveaux systèmes qui se développent en France et à l'étranger et qui pourraient vous aider dans votre travail.

ACCUEIL — Le secrétariat de PACTRONIC est à votre disposition du lundi au vendredi de 8H00 à 17H00.

ÉLECTRODES À PÂTE DE CONTACT

	Cupule **7mm** à tête bombée sur cordon	– Ag/AgCl	**TMB7.FD**
	Cupule **10mm** à tête bombée sur cordon	– Ag/AgCl	**TMB10.FD**
	Cupule **12mm** à tête bombée sur cordon	– Ag/AgCl	**TMB12.FD**
	Cupule **7mm** à tête percée sur cordon	– Ag/AgCl	**PC7.FD**
	Cupule **10mm** à tête percée sur cordon	– Ag/AgCl	**PC10.FD**
	Cupule **10mm** à tête percée sur cordon **NON CHLORURÉE**	– Ag	**PCNC.FD**
	Cupule **10mm** à tête dorée percée sur cordon	– Ag/Au	**TBOR.FD**
	Cupule Nihon Kohden – Lot de 26		**H503A**
	Cupule **nue** non montée, à souder	– Ag/AgCl	**PC310**
	Cupule **10mm** à tête percée sur cordon	– Inox	**IX.FD**

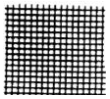
Nos cupules sont montées sur des cordons extra souple PTFE (**gaine siliconée sur demande**) d'une longueur standard de 1,20 m (**autres longueurs possibles sur demande**).

Autres connectiques sur demande (voir dernière page)

Pâtes abrasives **VOIR PAGE 22**	**Pâtes de contact** **VOIR PAGE 22**	**Aide à la pose** **VOIR PAGE 5**

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

AIDE À LA POSE ET AU NETTOYAGE



Gaze rigide type TARLATANE
Carré de gaze rigide – vendu par sachet de 25 — **TA**

Rouleau de TARLATANE
Vendu par rouleau de 20m — **TAR**

Testeur d'impédance — **217**

Bain à **Ultrasons** pour le nettoyage des cupules — **BU**

Bâtonnets écouvillons – Longueur 15cm (Sachet de 100) — **29158**

Filet tubulaire pour maintien des électrodes
Rouleau de 25 mètres

Bébé	**Taille 3**
Enfant	**Taille 5**
Adulte	**Taille 6**

AUTRES ÉLECTRODES À PÂTE DE CONTACT

Électrode plate **ISOLA** en argent pour oculogrammes — **TPI10.FD**

Électrode pour Biopotentiel – Diam. 8mm – Argent Sintérisé — **E271**

Cupule sur Minifil à **Usage Unique** — **TMB380**

Cupule à **Usage Unique sur cordon** de 1m20 Fiche DIN — **TMB380.FD**

Cupule nue en polycarbonate à **Usage Unique**
S'utilise avec les cordons **162** (voir page 7) — **1180MED**

Électrode pince oreille (électrode amovible)
Pour P.E. ou cartographie — **PO.FD**

Y Doubles cupules en Y (2 cupules – 1 fiche DIN42802) — **PCY.FD**

Jambier double (câble jumelé de 2,5m):
Cupules percées — **PC320.FD**
Cupules non percées — **TMB320.FD**

Électrode longue durée : **HOLTER**
Simple connectique — **LDS.FD**
Double connectique — **LDD.FD**

Cupule montée sur tresse
Prix à multiplier par le nombre d'électrodes — **TRPC**

Électrodes repositionnables : voir page 27

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

ÉLECTRODES AIGUILLES

Le Miniconnecteur

Le Minifil

Le Cordon Aiguille

Électrode aiguille Usage Unique, sur MINICONNECTEUR
Disponible en 0,35 **168SC**
*S'utilise avec les cordons **169** (voir page 7)*

Existe également en connexion pin male 0,7mm
Emballage unitaire, aiguille ∅0,30mm longueur 10mm **168S30P7**
*S'utilise avec les cordons **169P7FD** (voir page 7)*

Électrode aiguille à Usage Unique, sur MINIFIL
Disponible en 0,35 ou 0,5 mm **170SC35** **170SC50**
*S'utilise avec les cordons **169** (voir page 7)*

Électrode aiguille, soudée sur cordon de 1,20m
Disponible en Diamètre 0,35mm – Longueur 15mm. **161SFD**
USAGE UNIQUE

Façonnage de l'aiguille sur demande : **D**roite ou **H**ameçon

Le **S** dans la référence indique que le produit est livré stérile.

CORDONS

	Cordon Pression	**300.FD**
	Cordon Lyre	**350.FD**
	Pince Universelle pour électrode Connexion : **LANGUETTE** ou **PONTET** ou **PRESSION** 	**325.FD**
	Cordon pince Pinch	**EL13DK**
	Cordon pince crocodile	**144P.FD**
	Cordon pince crocodile protégée	**143P.FD**
	Cordon **F**iche **. F**iche **Fiches à préciser**	**144._ _._ _***
	Cordon pour Aiguilles **165**S ***Connexion 0,5 mm*** **➔CONNECTIQUE RENFORCEE➔**	**167.FD**
	Cordon pour Aiguilles **168**S, **170**S et cupules **TMB380** ***Connexion 1 mm***	**169.FD**
	Cordon pour Aiguilles 168S30P7 ***Connexion 0,7 mm***	**169P7.FD**
	Cordon pour cupule nue Usage Unique	**162.FD**
	Cordon pour coque ERG	**CR.FD**
	Cordon de mise à la terre	**605._ _._ _***
	Cordon secteur normalisé	**606**

***CES RÉFÉRENCES SONT À COMPLÉTER PAR LA CONNECTIQUE QUE VOUS UTILISEZ (VOIR DERNIÈRE PAGE)**

CASQUES

Casque à lanières caoutchouc croisées avec oreillettes.
Système de mentonnière :

Velcro	-	Modèle Enfant	**146 VE**
Velcro	-	Modèle Adulte	**146 VA**
Classique	-	Modèle Enfant	**146 CE**
Classique	-	Modèle Adulte	**146 CA**
Classique	-	Modèle Neonat	**146 CN**

Casque classique **Adulte LANIÈRES NOIRES pleines** **146 NA**

Casque Silicone **TRANSPARENT**

PREMA	**146 BP**
Enfant	**146 BE**
Adulte	**146 BA**

Casque **Tripode** à lanières croisées.

- Modèle Enfant **146 TE**
- Modèle Adulte **146 TA**

Casque complet **Nihon Kohden** avec mentonnière.

- Modèle avec lanières souples **H564**
- Modèle avec **2 lanières longitudinales rigides** **NKD**

AUTRES CASQUES : schwarzer NeuroScan **NOUS CONSULTER**

Monopodes
VOIR PAGE 9

Gamme ElectroCap ®
VOIR PAGES 11-13

Gamme EasyCap
VOIR PAGE 14

ÉLECTRODES POUR CASQUES

Électrode monopode en Ag/AgCl avec pouponnage.
Maintien par picots. Couleur du support : **BLEU**

140 CA

Électrode monopode en Ag/AgCl **avec ou sans** pouponnage. Maintien par picots.
Couleur du support : **BLEU**

140 CB

Électrode monopode en Ag/AgCl avec pouponnage.
Maintien par cannelure.

- Modèle **E**nfant (support **VIOLET**) **140 AE**
- Modèle **A**dulte (support **BLANC**) **140AA**

Électrode monopode en Ag/AgCl sans pouponnage.
FACILITÉ D'ENTRETIEN

- Modèle **E**nfant (support **VIOLET**) **140 DE**
- Modèle **A**dulte (support **BLANC**) **140 DA**

Électrode monopode SINTÉRISÉE avec ou sans pouponnage.

- Modèle **E**nfant **140 SE**
- Modèle **A**dulte **140 SA**

Électrode tripode.
Fixation par système Crochet – Ressort

145FD

Casques **VOIR PAGE 8**	**Cordons** **VOIR PAGE 7**	**Pâtes** **PAGE 22**	**Aide à la pose** **PAGE 5**

Kit de pouponnage uniquement pour
Monopodes Sintérisées 140SE et 140SA
Et **Monopodes** 140CB

KITPOUP

Kit de pouponnage PACTRONIC uniquement pour
Monopodes Classiques 140CA

KP

SUPPORTS DE MONOPODE VOIR PAGE 31

ACCESSOIRES POUR CASQUES

Lanière pour casque

Enfant	**147 L3**
Adulte	**147 L4**
Noire Adulte	**147LN4**

Pion de maintien pour casque **147 CM**

Mentonnière classique pour casque

Enfant	**146MC**
Adulte	**1471MC**

Paire d'oreillettes en PVC

Enfant	**14700**
Adulte	**14710**

Ensemble Préborn : **2 sangles**, **12 électrodes**, **10 boutons** — **147**

Sangle pour Préborn **147SE**

Électrode Préborn **147OE**

ACCESSOIRES DIVERS EEG

Pince Cardio (peut servir de terre)

Enfant	**601**
Adulte	**600**

Cordon ECG pour pince cardio
Fiche DIN42802 ⇔ Fiche 4mm Ressort - 1,50m **602**

Sangle ECG de membre **603**

Bande velcro (le mètre) **609**

Électrode de terre bande velcro (25 , 40 ou 70cm)

	604-25
	604-40
	604-70

Boite de 500 œillets bi-adhésifs **910**

Mètre ruban souple – Longueur 3 mètres **M3M**

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

CASQUES ElectroCap® & ACCESSOIRES

Bonnets à électrodes intégrées

Les ElectroCap® se nettoient à l'eau et avec un produit détergent antibactérien. S'utilisent avec le Gel ElectroGel (Ref E9). Utilisent le système 10/20.

E1XS
EXtraSmall
VERT
46 – 50 cm

E1SXS
Small
EXtraSmall
VERT/JAUNE
48 – 52 cm

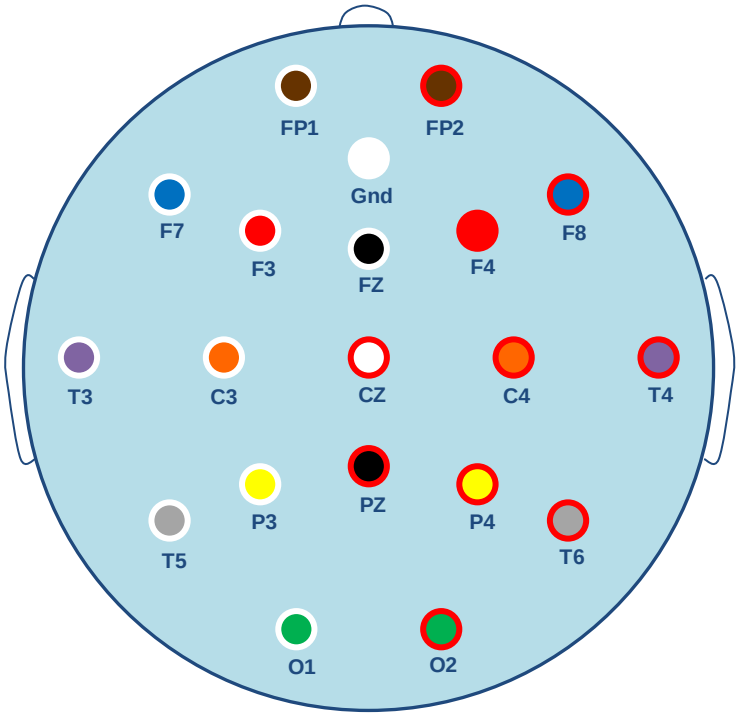
E1S
Small
Small
JAUNE
50 – 54 cm

E1MS
Medium
Small
JAUNE/ROUGE
52 – 56 cm

E1M
Medium
Medium
ROUGE
54 – 58 cm

E1LM
Large
Medium
ROUGE/BLEU
56 – 60 cm

E1L
Large
Large
BLEU
58 – 62 cm



La rénovation de vos casques ElectroCap est possible, contactez-nous…

Infa6 22 – 26 cm
Infa5 26 – 30 cm
Infa4 30 – 34 cm
Infa3 34 – 38 cm
Infa2Infa3 36 – 40 cm
Infa2 38 – 42 cm
Infa1Infa2 40 – 44 cm
Infa1 42 – 46 cm
XSInfa1 44 – 48 cm

NOUVEAU : POSSIBILITE DE TAILLES INTERMEDIAIRES

XSInfa1 ; Infa1 ; Infa1Infa2: système 10/20

Infa2-3-4-5-6 : F1,F2,C3,C4,O1,O2,T3,T4,Cz + Terre

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

E2 ♣ Adaptateur pour boite têtière

E3 Body Harness (L – M – S)

I2 Body Harness Enfant

E4 ♣ Électrode Quick Insert

E5 ♣ Pince oreille (6 ou 9 mm)

E6 Disque de mousse – sachet de 100

E7 Kit 2 aiguilles + 1 seringue

E8B Aiguille émoussée – boite de 100

E9 ElectroGel – pot de 473 ml

E13 Straps de remplacement pour casque
- taille du casque à préciser -

E14 ♣ Électrode de terre ECG

E15 ♣ Électrode EMG

E16 Détergent Type Ivory

La rénovation de vos casques ElectroCap est possible, contactez-nous…

KITS ElectroCap®

SYS 1 ♣

Kit casques ElectroCap® Sys-1

1 casque (M), 1 adaptateur têtière, 1 sangle de maintien (M), 1 électrode de remplacement, 1 paires d'électrodes d'oreilles, 1 pqt. de 100 disques éponges, 1 kit seringue + aiguilles, 1 pot ElectroGel (16 oz), 1 ruban de mesure, 1 liquide nettoyant, 1 manuel d'instructions.

SYS 2 ♣

Kit casques ElectroCap® Sys-2

2 casques (L, M), 1 adaptateur têtière, 1 sangle de maintien (M), 2 électrodes de remplacement, 2 paires d'électrodes d'oreilles, 1 pqt de 100 disques éponges, 2 kit seringues + aiguilles, 2 pots ElectroGel (16 oz), 1 ruban de mesure, 1 liquide nettoyant, 1 manuel d'instructions.

SYS 3 ♣

Kit casques ElectroCap® Sys-3

4 casques (L, M, SM, XS), 1 adaptateur têtière, 2 sangles de maintien (M, SM), 4 électrodes de remplacement, 2 paires d'électrodes d'oreilles, 2 pqt de 100 disques éponges, 4 kit seringues + aiguilles, 3 pots ElectroGel (16 oz), 1 ruban de mesure, 1 liquide nettoyant, 1 manuel d'instructions.

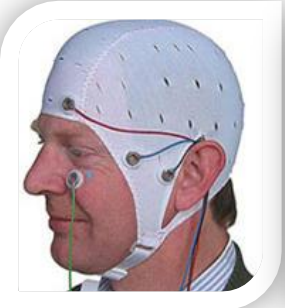
INFASET ♣

Kit casques InfaCap®

1 InfaCap I - 1 InfaCap II - 1 InfaCap III - 1 sangle de maintien, 1 ruban de mesure et 1 paquet de 20 compresses de préparation de la peau.

♣ Ces produits ElectroCap sont, sans demande contraire de votre part, livrés en fiche Touch Proof DIN 42802.

CASQUES EasyCap & ACCESSOIRES



Kit casque 19/21 **EASYCAP** prêt à l'emploi
Réf. **EC20-#**

Ce kit comporte :

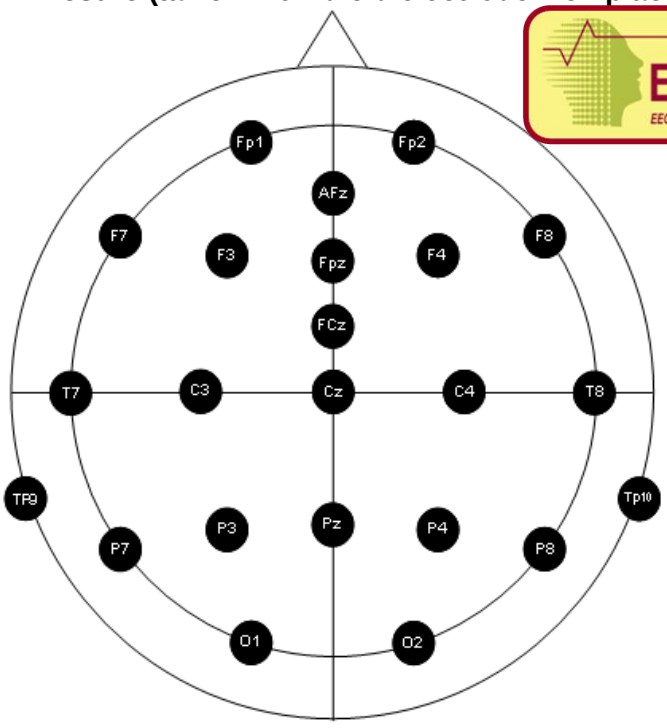
- 1 bonnet avec 23 emplacements selon système 10/20
- 26 électrodes Ag/AgCl sintérisées, numérotées
- 2 électrodes auriculaires
- 1 adaptateur Quick-connect
- 1 jeu de ceinture
- et tous les consommables nécessaire

 # La référence est à compléter avec la taille du casque.

Ce kit est également disponible pour des montages 32/40 et 60/80.

Vous pouvez également construire votre casque sur mesure (taille – nombre d'électrode – emplacement)

ADULTE		**SU-62**	Bonnet 62cm
		SU-60	Bonnet 60cm
		SU-58	Bonnet 58cm
	ENFANT	**SU-56**	Bonnet 56cm
		SU-54	Bonnet 54cm
		SU-52	Bonnet 52cm
NEONAT – BEBE		**SU-50**	Bonnet 50cm
		SU-48	Bonnet 48cm
		SU-46	Bonnet 46cm
		SU-44	Bonnet 44cm
		SU-42	Bonnet 42cm
		SU-40	Bonnet 40cm
		SU-38	Bonnet 38cm
		SU-36	Bonnet 36cm
		A06	Emplacement
		B10-S-#	Electrode



CAPTEURS DE RESPIRATION

CAPTEURS DE FLUX

THERMOCOUPLE

Cette méthode de captation de la variation du flux respiratoire est basée sur la technologie des thermocouples.

Influencés par une variation de température, deux métaux thermocouples associés génèrent une variation de potentiel proportionnelle à la variation de température directement exploitable par l'enregistreur.

- Branchement direct sur têtière

THERMISTANCE

Cette méthode de captation de la variation du flux respiratoire est basée sur la technologie des thermistances.

Ces capteurs, présentés sous forme de mini-perles de verre, ont une résistance qui varie en fonction de la température du flux respiratoire. Cette variation ohmique est interprétée par un boîtier relais qui transmettra un signal exploitable.

- Nécessité d'un boîtier PNEUMO PONT

CAPTEURS DE MOUVEMENTS

MOUVEMENTS THORACIQUES - ABDOMINAUX

SYSTÈME BIMORPHE - PIEZO:

Les bimorphes ont la propriété d'engendrer une différence de potentiel sous l'effet d'une déformation ou d'une pression. Ce potentiel est directement exploitable par l'enregistreur. Nous utilisons donc cette propriété pour capter les différents mécanogrammes (respiration thoracique ou abdominale, mvts oculaires,...)

- Se fixe par bi adhésif
- S'intègre dans une sangle
- Branchement direct sur la têtière

CAPTEURS DE RESPIRATION

Thermocouple

Simple

TH70UU	Thermocouple simple à Usage Unique
TH70.FD	Thermocouple simple réutilisable

Double

TH72UU	Thermocouple double à Usage Unique
TH72.FD	Thermocouple double réutilisable

Triple

TH73UU	Thermocouple triple à Usage Unique
TH7CAP	Thermocouple triple à Usage Unique sur Capton
TH73.FD	Thermocouple triple réutilisable

Thermistance

Simple

TH80.FD	Thermistance simple réutilisable

Double

TH82.FD	Thermistance double réutilisable

Triple

TH83.FD	Thermistance triple réutilisable

Bimorphe

BI90.FD	Capteur Bimorphe simple - Bouton
BS91.FD	Capteur Bimorphe intégré dans une sangle
BIUU	Capteur Bimorphe à Usage Unique
BI(C)	Cordon pour capteur Bimorphe à Usage Unique
SABI	Sangle pour Bimorphe simple

Capteur de Mouvements Oculaires

BIOCUU	Capteur de mouvements oculaires à Usage Unique
BIOC.FD	Capteur de mouvements oculaires

Capteur d'efforts abdomino-thoraciques

SleepSense®

Eléments séparés			Kits
1390	Capteur piezo sans sangle		
1340	Bande Velstrech ® 3,8 cm **XL**		
1387	Capteur **piezo Crystal** Double Anneaux		**1387KIT** *(1387+1340+1341)*
1389	Capteur **film piezo** Boucle		**1389KIT** *(1389+1340+1341)*
1341	Bande Velstrech ® 3,8 cm **L**		
1342	Bande Velstrech ® 2,5 cm **S**		
1388	Capteur **piezo Crystal** Double velcro		**1388KIT** *(1388+1342+1343)*
1343	Bande Velstrech ® 2,5 cm **Infant**		
1370	Capteur **piezo Crystal** Double boucle clip		**1370KIT** *(1370+1250)*
1350	Bande avec clip - Large **L**		
1350P	Bande avec Boucle Small **P**		

Capteur de position

1561	Capteur de position AC		**1561KIT**
1550	Sangle pour capteur de position		
1564V2	Capteur de position DC		**1564V2KIT**

9003-L150	Bande inductive Pléthysmographie e**X**tra-e**X**tra-**L**arge (lot de 2)	JAUNE **XXL**	
9003-L120	Bande inductive Pléthysmographie e**X**tra-**L**arge (lot de 2)	NOIRE **XL**	
9003-L90	Bande inductive Pléthysmographie **L**arge (lot de 2)	BLEUE **L**	
9003-L60	Bande inductive Pléthysmographie **M**edium (lot de 2)	ROUGE **M**	
9003-L40	Bande inductive Pléthysmographie **S**mall (lot de 2)	GRISE **S**	
9002S	Bande inductive Pléthysmographie **N**eonat (lot de 2)		
9102	Câble interface pour bande inductive **Thorax**		
9101	Câble interface pour bande inductive **Abdomen**		
9010	**Ceinture inductive =>RÉUTILISABLE<=**		
9201	**Multi-Rip** Câble interface pour bandes inductive Abdomen + Thorax ➔ 2 voies + somme		

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

Capteur de flux

Eléments séparés	SleepSense®	Kits
1400	Capteur piezo flux de thermique Enfant – Fiche DIN42802	
1401	Capteur Thermocouple - Adulte Fiche DIN42802	
1401P	Capteur Thermocouple - Enfant Fiche DIN42802	
1410	Câble interface Pour capteur à Usage Unique Fiche DIN42802	**1426-10-KIT**
1426-20	Thermocouple Usage Unique Adulte – (lot de 20)	**1427-10-KIT**
1427-20	Thermocouple Usage Unique Medium – (lot de 20)	**1428-10-KIT**
1428-20	Thermocouple Usage Unique Enfant – (lot de 20)	
1450B	Câble interface pour Thermistance - Fiche DIN42802	**1450KIT**
1450S	Capteur Thermistance	
1450SFD	Capteur Thermistance Triple Fiche DIN42802	**1450SFD**
14805	Canule O_2 (lot de 5)	**14830KIT**
14830	Capteur pression / ronflement AC – Fiche DIN42802	

Capteur de Ronflement

1250	Capteur piezo Fiche DIN42802	

Capteur de mouvement des membres

1730	Bande élastique pour cheville La paire	**1770KIT**
1770	Capteur de mouvement piezo	
1772KIT	Kit 2 capteurs de mouvement + 2 bandes élastiques	

Gamme PRO-TECH

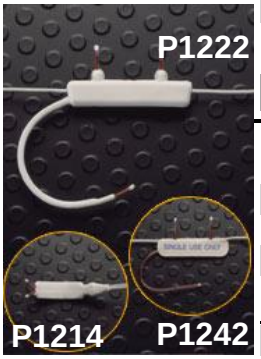
Transducteur de pression

Pro-Flow Plus

P1295	Canule Adulte Nasale/Orale (30 par boite)	TRIPLE
P1259	Canule Nasale Adulte (60 par boite)	DOUBLE
P1263	Canule Nasale Pédiatrique (60 par boite)	DOUBLE
P1267	Canule Nasale Pédiatrique Small (60 par boite)	DOUBLE

Transducteur de la pression du flux respiratoire – PTAF lite

P12891	Kit de démarrage PTAF LITE



Flux aérien

Thermocouple Réutilisable

P1214	Capteur de flux – 1 Voie – Néonat Bridgemount
P1221	Capteur de flux – 1 Elément
P1222	Capteur de flux – 1 Voie – Adulte
P1223	Capteur de flux – 1 Voie – Pédia

Thermocouple Usage Unique

P1242	Capteur Usage Unique (sachet de 10)

Thermistance Réutilisable

P1274	Thermistance triple Adulte
P1336	Thermistance triple Enfant

Capteur de ronflement

P1696	Capteur de ronflement Piezo
P1716	Micro pour ronflement

Capteur d'effort respiratoire

Capteur d'effort respiratoire Piezo

P1453	Capteur Piezo pédiatrique 2,5 cm
P1460	Capteur Piezo 4 cm
P1461	Kit capteur effort thoracique adulte + sangles
P1462	Kit capteur effort thoracique pédiatrique + sangles

Straps Velcro pour références 1453

P1416	Kit Velcro Pédiatrique – 4cm
P1420	Kit Velcro Adulte – 4 cm
P1448	Kit Velcro Pédiatrique – 2,5 cm

Capteur de position

P1664	Capteur de position - DC
P1677	Kit Capteur de position - Flaga

Autres accessoires et documentation sur demande

Gamme BRAEBON

Capteurs de flux

0510 0514

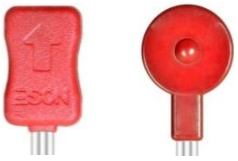
5512	Thermocouple Nasal/Oral Adulte – DIN 42802
0510	Thermistance Nasale/Orale Adulte – DIN 42802
0510PED	Thermistance Nasale/Orale Enfant – DIN 42802
0514	cTherm - Thermistance Adulte pour tous types de canule
0514PED	cTherm - Thermistance Enfant pour tous types de canule
0515	Thermistance Orale
0518	Thermistance triple à Usage Unique *s'adaptant sur canules PureFlow 0597*

Capteur d'effort et sangles

0522

0520	Kit Ceinture Piezo avec boucle (Capteur + 1x 0523-3 + 1x 0523-5)
0522	Kit Ceinture Piezo avec clips (Capteur + 1x 0526-3 + 1x 0526-5)
0523	Ceinture Velstrech pour boucle (existent en 60cm – 90cm – 120cm – 150cm)
0526	Ceinture Velstrech avec clips (existent en 60cm – 90cm – 120cm – 150cm)

Capteur de ronflement



0540 0542

0540	Microphone pour ronflement
0542	Capteur de ronflement piezo

Sangles inductives

0571

0570	Kit de démarrage Q-RIP (2x 0572 + 1x 0571)
0571	Interface Q-RIP (avec SUM)
0572	Ceinture Q-RIP Adulte (taille unique)
0572PED	Ceinture Q-RIP Enfant (ajustable)
0572L	Ceinture Q-RIP eXtraLarge (ajustable)

Capteur de position

0532	Capteur de position – DIN 42802

Capteur de pression et canules

5581 0580D

5581	Capteur de pression – DIN 42802
5582-40	Canule Nasale ValueFlow avec Luer Lock Male / Par 40
5589-22	Canule Nasale/Orale ValueFlow Plus avec Luer Lock Male / Par 22
0580D	Kit Transduct.de pression Dual Airflow (Capteur +2x 0582S +1x 0588 +2x 0589)
0582-50	Canule Nasale Adulte – Larges ouvertures + filtre / Par 50
0582PED-50	Canule Nasale Enfant + filtre / Par 50
0582S-50	Canule Nasale Adulte – Luer Lock + filtre / Par 50
0582S-3-50	Canule Nasale Adulte – Luer Lock – 90cm / Par 50
0582S-7-50	Canule Nasale Adulte – Luer Lock – 210cm / Par 50
0589-50	Canule Nasale/Orale – Luer Lock + filtre / Par 50
0597-50	Canule Oronasale PureFlow– Luer Lock + filtre / Par 50
0599-25	Canule Nasale/Orale Réglable – Luer Lock + filtre / Par 25
0583-50	Filtre / Par 50

5582

0582

0589

0597

0599

GELS, CRÈMES ET PÂTES DE CONTACTS

Pâtes Abrasives

421	Pâte Abrasive à la Pierre Ponce	–	Pot de 250ml
401	Pâte Abrasive au Sel	–	Pot de 250ml

422	Creme Abrasive douce Nuprep Vendu par multiple de 3	–	Tube de 114g

423	Pâte abrasive à la Pierre Ponce	–	Flacon de 160g

442	Pâte Abrasive SkinPure (YZ0019) Vendu par boite de 2 tubes	–	Tube de 135g
425	Pierre ponce Unidose – Lot de 10	–	Pot de 35ml

Pâtes Adhésives Conductives

444T	Pâte Conductive TEN20 Vendu par multiple de 3	–	Tube de 114g
444P	Pâte Conductive TEN20 Vendu par multiple de 3	–	Pot de 114g

443T	Pâte Conductive ELEFIX Vendu par multiple de 10	–	Tube de 180g
443P	Pâte Conductive ELEFIX Vendu par multiple de 3	–	Pot de 400g
411	Pâte à la Bentonite	–	Pot de 250ml

441	Pâte super adhésive GRASS EC2 Vendu par multiple de 10	–	Tube de 100g

Colles pour Électrodes

432	Collodion	–	Tube de 12ml

433	Collodion **H**aute **V**iscosité Vendu par multiple de 18	–	Tube de 60ml

434	Dissolvant de Collodion **sans acétone** Vendu par multiple de 6	–	Flacon de 500ml

424	Gel Adhésif TENSIVE 2260 Vendu par multiple de 12	–	Tube de 50g
E9	Gel EletroCap – ElectroGel	–	Pot de 473ml

Autres gels, crèmes, et pâtes

et encore bien d'autres

Game Parker : Spectra – Signa – Aquasonic

PLUMES, ENCRES, PAPIERS

PLUMES

Plumes pour appareil **ALVAR** / **ECEM** / **Medelec** / **Nicolet**: Nous contacter.

ENCRES

Encre **NIHON KOHDEN** qualité supérieure – 400mL **450N**

Encre **Bleue** Classique – Bouteille de 1L **460**

PAPIERS EEG

Papier EEG pour ALVAR, Nihon Kohden, Vickers, ECEM, MEDELEC, SCHWARZER, …

Toutes dimensions: 200 210 215 240 245 270 290 345 360 390 405 420 500 …

LE PRIX DU PAPIER ÉTANT VARIABLE SUR LE MARCHÉ,
MERCI DE NOUS CONSULTER POUR CONFIRMATION DES PRIX

FAUTEUILS EEG

CARACTÉRISTIQUES :

- Fauteuil en 3 parties
- Sur piètement en croix avec 4 roulettes (diam. 100) à frein
- Sur pompe hydraulique, tournant et blocable (existe aussi sur colonne électrique)
- Réglage en hauteur de 600 à 780mm.
- Dossier et jambière synchrones et réglables par vérin à gaz.
- 2 appuis-bras en revêtement PVC pivotants, articulés, réglables en hauteur
- Garantie 3 ans hors sellerie
- Mousse assise et dossier densité 28kg/m^3

Ref. 3060/0

Tissus non feu M1 :

Aiguille EMG MYOLINE à Usage Unique

Référence	Diamètre	Longueur	Couleur
D0390302511	0,30 mm	25 mm	VIOLET
D0390351209	0,35 mm	12 mm	ROSE
D039035205	0,35 mm	20 mm	BLANC
D039035302	0,35 mm	30 mm	ROUGE
D039035408	0,35 mm	40 mm	GRIS
D039035503	0,35 mm	50 mm	VERT
D0390453010	0,45 mm	30 mm	ORANGE
D039045401	0,45 mm	40 mm	NOIR
D039045504	0,45 mm	50 mm	JAUNE
D039050607	0,50 mm	60 mm	BLEU
D039060706	0,60 mm	70 mm	MARRON

S'utilisent avec les cordons :
100000NH ➔ lg=1m
ou
100200NH ➔ lg=2m

Aiguille pour injection de toxine botulique à Usage Unique

Référence	Diamètre	Longueur	Couleur
MIOBOT2530	0,30 mm	25 mm	BLEU
MIOBOT2540	0,40 mm	25 mm	VERT
MIOBOT3745	0,45 mm	37 mm	ROSE
MIOBOT5050	0,50 mm	50 mm	BLANC
MIOBOT5055	0,55 mm	50 mm	GRIS
MIOBOT7570	0,70 mm	75 mm	ROUGE

Aiguille EMG Neuroline à Usage Unique

Référence	Diamètre	Longueur	Couleur
740 25-30/25	0,30 mm	25 mm	GRIS CLAIR
740 25-45/25	0,45 mm	25 mm	GRIS
740 30-35/25	0,35 mm	30 mm	VIOLET
740 38-45/25	0,45 mm	38 mm	VERT
740 50-45/25	0,45 mm	50 mm	JAUNE
740 75-65/25	0,65 mm	75 mm	ROUGE

S'utilisent avec les cordons :
1741 ➔ lg=1m
ou
1742 ➔ lg=2m

Aiguille pour injection de toxine botulique à Usage Unique INOJECT

Référence	Diamètre	Longueur	Couleur
744 25-30/10	0,30 mm	25 mm	GRIS
744 30-36/10	0,36 mm	30 mm	VIOLET
744 35-40/10	0,40 mm	35 mm	BLEU
744 38-45/10	0,45 mm	38 mm	VERT
744 50-50/10	0,50 mm	50 mm	JAUNE
744 75-55/10	0,55 mm	75 mm	ROUGE

MYOGRAPHIE

Paire d'anneaux de stimulation — **MYO 001._ _***

Paire de pinces de stimulation — **MYO 001P._ _***

Électrode stimulation (feutres + billes)
Fiche DIN 5 Broches ou DIN42802 — **MYO 002**

Électrode de stimulation – Longueur 1m50

- Écartement de 10mm – DIN 42802 — **STIS1526**
- Écartement de 10mm – DIN 5 Broches — **STIS1571**
- Écartement de 25mm – DIN 42802 — **STIL1526**
- Écartement de 25mm – DIN 5 Broches — **STIL1571**

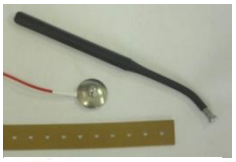
Barre d'enregistrement DIN 5 Broches – 1m

- Small 20mm — **FB296.100E1**
- Large 40mm — **FB496.100E1**

Bracelet velcro double face pour MYO002 — **609M**

Feutres de remplacement -*Sachet de 10*

MYO 0023A6	Feutre cylindrique Adulte 6mm	**MYO 0023A6**
MYO 0023A8	Feutre cylindrique Adulte 8mm	**MYO 0023A8**
MYO 0023B	Feutre rectangulaire	**MYO 0023B**
MYO 0023C	Feutre cylindrique Enfant	**MYO 0023C**



Electrode de stimulation monopolaire — **MYO 004._ _***

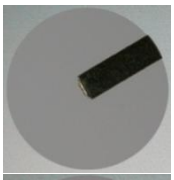
Electrode plaque de terre — **605P.FD**

Eponge pour électrodes d'électrostimulation
3 tailles disponibles : 4x6cm – 6x8cm – 8x12cm — **4T00XXXX**

Electrodes d'électrostimulation
3 tailles disponibles : 4x6cm – 6x8cm – 8x12cm — **SIL00XXXXX**

***CES RÉFÉRENCES SONT À COMPLÉTER PAR LA CONNECTIQUE QUE VOUS UTILISEZ (VOIR DERNIÈRE PAGE)**

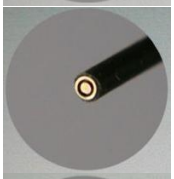
STIMULATEURS À USAGE UNIQUE



Plat

Diamètre 0,80mm
Fiche DIN42802

3003



Concentrique

Diamètre 1,30mm
Fiches DIN42802

3007

Double

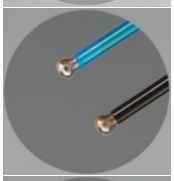
Diamètre 0,80mm
Fiches DIN42802

3002

Boule

Diamètre 2,30mm - *Tige courbée ou tige droite*
Fiche DIN42802

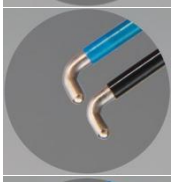
3004
3005



Boule, double

Diamètre 2mm
Fiches DIN42802

3102



Angle droit, double

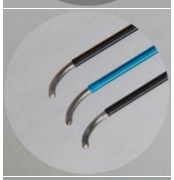
Diamètre 1,20mm
Fiches DIN42802

3011

Courbé, double

Diamètre 1,20mm
Fiches DIN42802

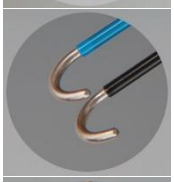
3003



Courbé, triple

Diamètre 1,20mm
Fiches DIN42802

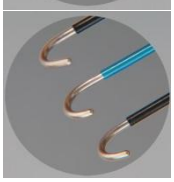
3013



Crochet, double

Diamètre 1,20mm
Fiches DIN42802

3010



Crochet, triple

Diamètre 1,20mm
Fiches DIN42802

3014

Électrodes de recueil autocollantes NEUROLINE

ÉLECTRODES POUR : PSG ENG PEA PEM VCM/VCS

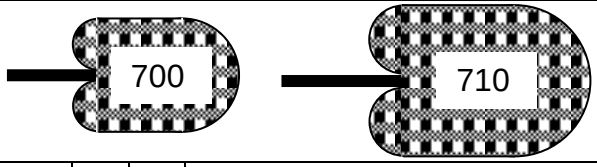
700 - 710

Électrode multi fonctions à usage unique qui peut être utilisée pour **tous les examens neurologiques** à condition de ne pas la placer sur le cuir chevelu.

Son *gel solide* autocollant permet un repositionnement facile.

Le gel solide de l'électrode est confectionné dans un matériau très doux et très souple assurant le confort du patient et la qualité du tracé même lors d'examens de polysomnographies.

- ✓ Matériau souple et flexible
- ✓ Repositionnable
- ✓ Capteur Ag/AgCl pour un tracé d'excellente qualité
- ✓ Disponible avec câbles de différentes
- ✓ couleurs/longueurs
- ✓ Conception originale pour une adhésivité maximale



700 ou 710	01	K	*Câble blanc de 10cm et fiche Touch Proof*
		SC	*Câble blanc de 10cm et connecteur 0,7mm*
	10	K	*Câble blanc de 100cm et fiche Touch Proof*
		KC	*Câble 4 couleurs de 100cm et fiche Touch Proof*
	15	K	*Câble blanc de 150cm et fiche Touch Proof*
		KC	*Câble 4 couleurs de 150cm et fiche Touch Proof*

720

Électrode auto adhésive conçue pour délivrer un signal instantané grâce à son *gel liquide*.

Sa forte adhésivité en fait l'électrode de choix pour les **enregistrements du sommeil.**

Elle reste en place pendant toute la durée de l'examen, même en cas de sudation forte du patient.

Ses petites dimensions sont particulièrement indiquées pour la zone du visage et en usage pédiatrique.

- ✓ Gel liquide – impédance faible pour une meilleure qualité du signal
- ✓ Adhésivité forte mais non agressive pour la peau
- ✓ Petites dimensions
- ✓ Support mousse pour un positionnement facilité
- ✓ Disponible en version pré-câblée ou bouton pression

720	01	K	*Câble blanc de 10cm et fiche Touch Proof*
		SC	*Câble blanc de 10cm et connecteur 0,7mm*
	10	K	*Câble blanc de 100cm et fiche Touch Proof*
		KC	*Câble 4 couleurs de 100cm et fiche Touch Proof*
	15	K	*Câble blanc de 150cm et fiche Touch Proof*
		KC	*Câble 4 couleurs de 150cm et fiche Touch Proof*

AUTRES ELECTRODES

Électrode repositionnable à pression (Boite de 40 sachets de 25) BLUE SENSOR **370**

Électrode Neurocom Autocollante ronde 2cm **3062120NS**
Boite de 120 – Fiche DIN42802 3cm **3063120NS**

Electrode Neurocom2 **1m80** grand modèle **NE180GM**
petit modèle **NE180PM**

Electrode type PELLET (Sachet de 50) **FSTL1**

CORDONS PRESSION : VOIR PAGE 7

Électrodes de recueil autocollantes et câbles

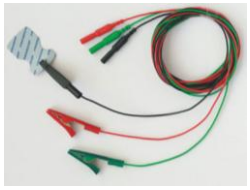
Électrode de **terre à Usage Unique** – 35x50mm
Câble de 2m – Lot de 24 **2001**

Électrode de surface pré-gélifiée - Surface 10x6mm
- Fil 80cm – Fiche male 0,7mm **2024**
- Fil 120cm – Fiche male 0,7mm **2024-1**

Électrode de surface **pré-gélifiée**
Surface 10x6mm – Fil 10cm – Fiche male 0,7mm **2025**

Électrode de surface **non gélifiée**
Surface 7x4mm – Fil 10cm – Fiche male 0,7mm **2026**

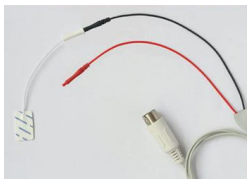
Électrode **à languette**
Surface 22x32mm **2031**



Câble blindé pour électrodes de surface – **3 pinces**
Pour électrodes à languette type 2031

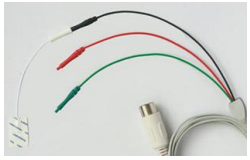
1m50 – Rouge/Vert/Noir – DIN42802 **2032**

1m – Rouge/Vert/Noir – DIN 5 broches **2033**
2m – Rouge/Vert/Noir – DIN 5 broches **2034**



Câble blindé pour électrodes de surface – **fiches 0,7**

1m – Rouge/Noir – DIN 5 broches **2027**
1m50 – Rouge/Noir – DIN 5 broches **2027-A**
2m - – Rouge/Noir – DIN 5 broches **2028**



1m - – Rouge/Noir/Vert – DIN 5 broches **2029**
2m - – Rouge/Noir/Vert – DIN 5 broches **2030**

GAMME NONIN

CAPTEURS RÉUTILISABLES « RIGIDES »

	Capteur Adulte *1m*	8000AA	+ de 30kg	Index, majeur ou annulaire
	Capteur Pédiatrique *1m*	8000AP	Entre 10 et 40kg	Index, majeur ou annulaire

CAPTEURS RÉUTILISABLES « SOUPLES »

	Capteur souple Small *1m*	8000SS	Doigt entre 7,5 et 12,5mm	Doigts et orteils
	Capteur souple Medium *1m*	8000SM	Doigt entre 10 et 19mm	Doigts et orteils
	Capteur souple Large *1m*	8000SL	Doigt entre 12,5 et 26mm	Doigts et orteils

CAPTEURS RÉUTILISABLES « FLEX »

	Capteur Flex Adulte *1m*	8000J	+ de 20kg	Index, majeur ou annulaire
	Flexi Wrap Adulte (x25)	8000JFW		
	Capteur Flex Enfant *1m*	8008J	Entre 2 et 20kg	Orteil, pouce ou paume de la main
	Flexi Wrap Enfant (x25)	8008JFW		
	Capteur Flex Neonat *1m*	8001J	- de 2kg	Voute plantaire
	Flexi Wrap Neonat (x25)	8001JFW		

ACCESSOIRES P.E.

EARTIPS

Enfant **610E**
Adulte **610A**

➔ ERG Jet ➔ **ERGJET**

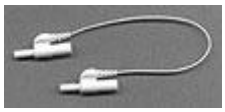
ADAPTATEURS

Adaptateur DIN 42802➔F4mm **610**

Adaptateur DIN 42802 ➔ F2mm R **611**

Adaptateur DIN 42802 ➔ F2mm LL **612**

Adaptateur F2mm R ➔ DIN 42802 **614**



Pont DIN 42802 avec repiquage **K617B**

Adaptateur F2mm R ➔ F4mm **608**

Réducteur F4mm ➔ F2mm R **607**

Nous consulter pour les autres possibilités.

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr

RÉNOVATION

Électrode Monopode **470**
Démontage, nettoyage, filetage éventuel, chloruration, pouponnage

Électrode Tripode **480**
Démontage, nettoyage, filetage éventuel, chloruration, pouponnage

Rénovation de vos casques ElectroCap **RENECI**
Nettoyage, soudure des électrodes, désoxydation de l'adaptateur

Électrode Cupule **490**
Démontage, nettoyage, chloruration, changement câble et fiche

Électrode Holter Double **491**
Démontage, nettoyage, chloruration, changement câble et fiche

Cordon de liaison têtière – électrode **501**
Changement câble, fiche, pince

Cordon de Terre **510**
Changement câble, fiche, pince

Plumes **540**
Débouchage selon l'état

Nous consulter pour d'autres accessoires.

Le matériel jugé trop défectueux sera considéré comme irréparable et sera rendu sur demande.

MATÉRIELS AU DÉTAIL

Silicone en différentes couleurs **610C**
Le mètre

PTFE en différentes couleurs **610P**
Le mètre

Fiche de 4 mm creuse avec capuchon **612**

Fiche de 4 mm pleine avec capuchon **613**

Fiche de 2mm avec capuchon
2mm ressort **614R**
2mm lisse **614L**
2mm lisse longue **614LL**

Pince crocodile non montée **615**

Support de Monopode **616**
Différents modèles disponibles

Fiche Sécurit DIN 42802 **617**

Lyre non montée **618**

EXEMPLES DE TYPES DE FICHES LES PLUS COURANTES

MODÈLE	TYPE DE FICHE	CODE
	Fiche 2 mm ressort	F2R
	Fiche 2 mm lisse	F2L
	Fiche 2 mm longue	F2LL
	Fiche 4 mm creuse	F4
	Fiche 4 mm pleine	F4R
	Fiche DIN 42802 Pactronic	FD
	Fiche 2 picots	2p
	Fiche 3 picots	3p
	Fiche DIN 5 broches	DIN5B

111, rue Masséna - 69006 LYON - Tel : 04 72 74 90 29 – Fax : 04 72 74 48 42
e-mail : pactronic@free.fr